

**А. Н. Старовойтенко**

*Научный руководитель*

**Т. А. Морозова**

*Белорусский торгово-экономический*

*университет потребительской кооперации*

*г. Гомель, Республика Беларусь*

## **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И ЕЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ**

Экологическую ситуацию на территории Беларуси, а также ее региональную специфику целесообразно оценивать с помощью совокупности показателей. Во-первых, это показатели, характеризующие величину нагрузки на окружающую среду: плотность населения, хозяйственная освоенность территории и т. д. Вторую группу формируют показатели, характеризующие загрязнение природной среды: показатели удельных выбросов и сбросов загрязняющих веществ, образования отходов. В третью группу входят показатели ресурсопотребления: показатели забора вод, заготовки древесины и т. п.

Среди регионов Беларуси самой высокой плотностью населения отличается Брестская и Гродненская области – 42,3 и 41,8 чел./1 км<sup>2</sup>. В г. Минске плотность населения составляет свыше 5,6 тыс. чел. на 1 км<sup>2</sup> территории, это больше, чем в Киеве (5200 чел./км<sup>2</sup>), Варшаве (3 200 чел./1 км<sup>2</sup>), Риге (2 900 чел./1 км<sup>2</sup>) и вдвое больше, чем в Вильнюсе.

Самой высокой сельскохозяйственной освоенностью отличаются Гродненская и Минская области. Мелиоративная освоенность территории характеризуется максимальной величиной в южных областях: Брестской, Гомельской и Минской. Что касается доли площадей, нарушенных хозяйственной деятельностью, то самая высокая она в Минской области (6,8 тыс. га): здесь находится самое крупное по размерам влияния на природную среду предприятие – ПО «Беларуськалий».

Проблема разрушения почвенного покрова в связи с эрозией и дефляцией в значительной степени связана с природными условиями территории. Так, эрозия почв больше проявляется на возвышенных территориях с преобладанием связных пород (в Витебской, Минской и Могилевской областях).

Воздушный бассейн Беларуси испытывает антропогенную нагрузку как от местных источников, так и вследствие трансграничного переноса. В 2015 г. автотранспортом, объектами энергетики и промышленности в атмосферу было выброшено 1 млн 259 тыс. т загрязняющих веществ (на 130 т меньше, чем в 2012 г.).

Распределение выбросов по территории Беларуси неравномерно. Наибольшее количество загрязняющих веществ в 2015 г. выброшено в атмосферу на территории Минской области (включая г. Минск) – 402 тыс. т, наименьшее в Могилевской области – 122 тыс. т. Нагрузка на единицу территории (не считая г. Минска) и в расчете на одного жителя самая высокая в Витебской области.

Доля особо охраняемых природных территорий в общей площади самая высокая в Брестской области – 14,2%, а в Гомельской области самый высокий удельный вес лесных земель в общей площади – 50,9%. Однако в Гомельской и Могилевской областях проблема экологической безопасности осложняется радиоактивным загрязнением.

Таким образом, наибольшей антропогенной нагрузкой на природную среду отличаются Минская область (по показателям сельскохозяйственной освоенности территории, второе место после Гродненской области), площади нарушенных земель и земель, подверженных эрозии, образованию отходов производства и потребления), Гродненская область (наибольшая сельскохозяйственная освоенность территории и высокая доля эродированных земель в общей площади сельхозугодий) и Витебская область, где самые высокие в стране удельные показатели загрязнения атмосферного воздуха и показатели эродированности сельхозугодий.